Index of Claims

App	licati	on/Coi	ntrol	No.
-----	--------	--------	-------	-----

10/519,724

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LAERMER, FRANZ Art Unit

Examiner

Rakesh K. Dhingra

1763

√ Rejected
= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Date

Claim		,																								
1	Cla	aim					Date	e					Cla	im					ate	<u> </u>					Cla	aim
102 103 104 105 106 106 106 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Final	Original	9/15/07										Final	Original											Final	Original
3		1	-		_	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash			51		7	_						_			101
104			-							Г				52												102
5		3	-																							103
See See			-																							104
107			-																							105
S			-				<u> </u>		L							_	_									106
109			_			<u> </u>		_						57		_	_									107
10			-		ļ	_	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			58	\Box	_						<u> </u>	<u> </u>			108
111	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				\dashv						_		<u> </u>	,		109
12				<u> </u>	-	⊢	├	-	 		-		-		-	-					<u> </u>		_			110
13			_	_	<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	1			\dashv		-				-					112
14 V			-		├	├	+-	-	├	 		1			\vdash	\dashv	\dashv						-			
15	-	13				╁	+	\vdash	├-	⊢		'			\dashv	-	\dashv				-		\vdash	1		114
16	-			\vdash	1		-	├	╁		├─			65	\dashv		-					\vdash	\vdash	l		115
17	-				 		┼	╁╾	╁		-	1					\neg			_				Ì		116
18	-			1		1	\vdash	╁	\vdash		<u> </u>	1		67	H	-				_	\vdash	-				117
19 V	-				 	+-	+	H	-	┢		1	-			寸							_			118
120 121 121 122 122 123 123 124 124 125 125 126 127 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 144 145 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	-			1	 	╁┈	\vdash	H	1	 	<u> </u>	1				\dashv	_					-				119
121 V					╁	1		\vdash	 	\vdash	1	1		70		\dashv			_				\vdash	1		120
122 1				┢		1	†	T	1		 	1				1								1		121
23 √ 73 123 24 √ 124 25 √ 76 126 26 √ 77 127 28 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 139 40 90 140 41 91 140 41 91 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				┢		1-	\top		T	\vdash	-	1			П			_		_				1		122
24 √ 124 25 √ 125 26 √ 126 27 76 28 77 28 78 29 129 30 80 31 81 32 82 33 131 34 82 35 83 36 85 37 137 38 86 39 88 40 90 41 91 41 91 44 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 144 44 95 45 96 47 97 48 99 49 144 44 95 44 97 48 99 49 144 44 9		23			1	\top	1	1	T	T	\vdash	1		73	П								Г	1		123
25 √ 125 26 √ 126 27 76 28 77 29 129 30 80 31 80 31 81 32 82 33 132 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 146 47 97 48 99					T	Τ_	1	Т			T	1			П						П			1		124
26 √ 126 27 77 128 29 78 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149			V	\Box				İ				1		75	П]		125
27 28 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 136 37 87 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149			1			\top	Τ			Π		1		76	П								l]		126
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		27				П]]		127
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						Τ]		78												128
31 81 131 32 82 133 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				L.			L		L		_										L]		
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149								_		\perp	┖										_		_	1		130
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_			<u> </u>		L	_	L	_	1	<u> </u>								L		L			131
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>		_	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>						ļ			辶		1		132
35 36 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99				上	<u> </u>	<u> </u>	-	\perp	L	<u> </u>	<u> </u>								_		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	133
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			 _	<u> </u>	↓_	\vdash	1	1	↓	_	<u> </u>	-							\vdash			_	\vdash	-	<u> </u>	134
37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			1	<u> </u>	\vdash	┼	+-	┼	ـ	 —	┼	1							_	_		-	\vdash	1		135
38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		_	<u> </u>	╀	+-	╁	┼	1	-	1	1	<u> </u>		Н				\vdash	⊢	\vdash			1	—	130
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-			<u> </u>	\vdash	╀	+	╀	+-	+	+	1			Н	-	_		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	ł		132
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		┼	┼	+	+	+	+-	+	╁	₩	1			\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	┧ .		130
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		-	-	╁	╫	┿	╁	-	╁	╫	1	-		\vdash					-	-			1		
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		-	├-	╁	╁	╁	╁┈	╁	╁	 	1			\vdash				\vdash		<u> </u>	 	├	1		141
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			+	\vdash	╁	+	╫	╁	╫┈	+	1	┨			Н					<u> </u>	╁╌	 	╁	1	-	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			+	+-	╁	╁╌	+	+	+	\vdash	+	ł			\vdash			-	 	<u> </u>	t	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	143
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	\vdash	+	+	1	+	+	\vdash	\vdash	1			\vdash						1	\vdash	\vdash	1		
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			1	╁	+	+	+	+	+-	1	t	1			Н				H		Τ-	t		1		145
47			+	T		T	+	+	T	t	t	1		96	П				Г		\vdash	1		1		
48 98 49 99 148 149			T	t^-	1	T	\top	\top	\top	1	1	1			П					Г	Π	Г		1		147
49 99 149			1	1		T	T	T	\top	T		1]		148
			t		1	1		ľ	T			1		99]		149
]		100]		150

	31111			_		7011	_			—
Final	Original					,				
	101									\neg
	102			-	_					
	103			\vdash	_	_				一
	103	_		\vdash			_		-	
	101 102 103 104 105		_	-					\vdash	\dashv
-	100		<u> </u>			_				
	106	\vdash				_				
	107 108 109	L		_		<u> </u>		_	_	_
	108	L				L	_			
	109					<u>.</u>				
	110 111 112									
	111									
	112									
	113						\Box	\Box		
	114		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	_	-
	115			┢		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ᅥ
	116	\vdash			-	-	-			\dashv
	113 114 115 116 117 118 119 120	1	\vdash			 	\vdash		\vdash	Н
	117	_			-	-		_	-	
	118	_		-	_			-	⊢	Н
	119	<u> </u>		_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	
	120		_	L	1			<u> </u>	_	Ш
	121 122 123 124 125 126				_			L	<u> </u>	
	122	L	_				<u> </u>		_	Щ
	123			ļ					L_	
	124	<u></u>		L			_			
	125	L				L	<u> </u>			Ш
	126	L.								Ш
	127 128 129									Ш
	128									
	129									
	130 131 132								П	
	131	ऻ				İ		Г	П	
	132	T			Т					
	133	<u> </u>		1	t		\vdash	T	╁	
<u> </u>	133 134 135 136	-		H	\vdash	╁	 	Н		Н
<u> </u>	135	\vdash		┼─	-	T		1	╁┈	\vdash
	136		\vdash	\vdash	-	-		\vdash		Н
	137	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	┢	Н
	138	-	┢╌	1	\vdash	├	╁╾	\vdash	┢	Н
	138 139		-	\vdash	╁	╁	╁╾	├	\vdash	Н
	140	├-	├—	╁	 	╁		-	├-	\vdash
	141	┝		╁┈	╁	╁	⊢	├-	-	\vdash
-		┼	┝	-	┼	╁	╁	\vdash	\vdash	\vdash
	142	_	├-	-	⊢	-	╁		-	⊢
	143	+	1	┼-		+	1	₩	<u> </u>	
<u> </u>	144	-	\vdash	-		 	1	-	-	\vdash
<u> </u>	145	1	₩	-		-	1	1	-	Н
L	146	\vdash	_	\vdash	 	ـ	₩	<u> </u>	1	
	147	_	ļ		_	1	\perp	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
ļ	148	<u> </u>	<u> </u>	↓	_	ļ	 _	<u> </u>	\vdash	Ш
<u> </u>	149	1_	1_	1	1_	1_	1_	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	150	<u> </u>				1_	<u>L</u>	<u></u>	<u>L</u>	Ш